Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.И. КОМАРОВА

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
ПРОГРАММА

11–13 сентября 2025
г. Архангельск

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в работе VIII Международной научно-технической конференции «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов» имени профессора В.И. Комарова, которая состоится с 11 по 13 сентября 2025 г. На конференции планируется обсуждение результатов приоритетных фундаментальных и прикладных исследований в области оценки, регулирования и прогнозирования деформационных, прочностных и потребительских свойств технической целлюлозы, бумаги и картона для развития ресурсосберегающих энергоэффективных наукоемких технологий.
Формат участия в конференции смешанный:
личное присутствие и дистанционное участие.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

11 сентября - Интеллектуальный центр – научная библиотека имени Е.И. Овсянкина, г. Архангельск, ул. Смольный Буян, д.1.
12 сентября - САФУ имени М.В. Ломоносова (САФУ), наб. Северной Двины, 17.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

163002, Россия, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17, каб. 1407
Тел.: 8(8182) 21-61-00 (доб. 15-50), 8(8182) 21-61-82
Казаков Яков Владимирович, д-р техн. наук
E-Mail: j.kazakov@narfu.ru
Холмова Марина Анатольевна, канд. техн. наук
E-Mail: m.holmova@narfu.ru
Сайт конференции: http://paper.narfu.ru

Официальный язык конференции – русский

РЕГЛАМЕНТ:

доклад на пленарном заседании – до 20 минут,
доклад на секционном заседании – до 15 минут,
(включая 5 минут на обсуждение).

Стендовые доклады оформляются на бумажных листах формата А1 и размещаются для обсуждения участниками конференции 12 сентября 2025 г. в холле зала заседаний конференции.

Организаторы конференции

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

Генеральные спонсоры

АО «Архангельский ЦБК»

Публичное акционерное общество «Сбербанк России»

Официальные спонсоры

Компания «ОБФ»

АО «Группа «Илим»

ООО «БКТ-Сервис»

ООО «ГЛОБАЛ КЕМИКАЛ»

ООО «Торин»

ООО «РХС»

ООО «А-Технолоджи»

Отраслевой форум-выставка «Российская неделя бумаги»

ООО «Синалаб»

Информационная поддержка

Журнал PULP&PAPER INDUSTRY

Информационно-аналитический портал о целлюлозно-бумажной промышленности

Информационно-аналитический портал гофро.орг

Журнал «Упаковка. Исследования и Развитие»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Казаков Я. В. *сопредседатель*	профессор кафедры ЦБиЛХП, д-р техн. наук, проф., САФУ, Россия
Щербак Н.В. *сопредседатель*	зав. кафедрой ЦБиЛХП, канд. техн. наук, доцент, САФУ, Россия
Лагунова Е.А. *секретарь*	учебный мастер кафедры ЦБиЛХП, САФУ, Россия
Холмова М.А. *секретарь*	доцент кафедры ЦБиЛХП, канд. техн. наук, САФУ, Россия
Алашкевич Ю.Д.	д-р техн. наук, профессор, СибГУНиТ, Россия
Дубовый В.К.	д-р техн. наук, профессор, СПбГУПТД, Россия
Дулькин Д.А.	Управляющий партнер Компании “ОБФ”
Крылов Д.А.	ген. директор АО «Архангельский ЦБК», Россия
Канарский А.В.	д-р техн. наук, профессор, КНИТУ, Россия
Кондратьев Д.Г.	генеральный директор ООО «Центр системных решений», Россия
Поделенюк П.П.	ген. директор АО «Сегежский ЦБК», Россия
Флейшер В.Л.	проректор по научной работе УО «БГТУ», д-р техн. наук, доцент, Республика Беларусь
Якимов С.А.	директор по производству АО «Группа «Илим», филиал в г. Коряжма, Россия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Марьяндышев П.А. *сопредседатель*	первый проректор по стратегическому развитию и науке, д-р техн. наук, профессор, САФУ
Казаков Я.В. *сопредседатель*	профессор кафедры ЦБиЛХП, д-р техн. наук, проф., САФУ
Холмова М.А. *секретарь*	доцент кафедры ЦБиЛХП, канд. техн. наук, САФУ
Щербак Н.В.	зав. кафедрой ЦБиЛХП, канд. техн. наук, доц., САФУ
Варгасов А.В.	начальник транспортной службы, САФУ
Веретнов М.Ю.	начальник управления информационно-коммуникационных технологий, САФУ
Гораздова В.В.	ведущий специалист по научно-технологическим вопросам Компании “ОБФ”
Горлупина А.Ю.	начальник отдела организационной работы аппарата ректора, САФУ
Гурьев А.В.	зам. начальника управления инновационного развития, канд. техн. наук, доц., САФУ
Долинина А.П.	начальник медиа-центра «Арктический мост» управления информационной политики, САФУ
Лукина С.Ф.	директор ВШЕНиТ, канд. педагог. наук, доц., САФУ
Лагунова Е.А.	учебный мастер 1 категории кафедры ЦБиЛХП, САФУ,
Окулова Е.О.	старший преподаватель кафедры ЦБиЛХП, канд. техн. наук, САФУ
Плахин В.А.	заместитель начальника ОЦНПиП, канд. хим. наук, САФУ
Поташев А.В.	научный сотрудник ИТЦ «СТПБС», канд. техн. наук, САФУ
Севастьянова Ю.В.	директор ИТЦ «СТПБС», канд. техн. наук, доц., САФУ
Токмакова Н.А.	начальник отдела организационной работы аппарата ректора, САФУ
Топтунов Е.А.	ассистент кафедры ЦБиЛХП, САФУ

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ЧЕТВЕРГ, 11 СЕНТЯБРЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Интеллектуальный центр – научная библиотека имени Е.И. Овсянкина, г. Архангельск, ул. Смольный Буян, д.1.

9:00–10:00	Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк
10:00–10:30	Открытие конференции
10:30–13:10	Пленарное заседание
12:40–13:30	Обед
13:30–15:30	Сессия «Основы и методы оценки свойств целлюлозно-бумажных материалов»
15:30–17:30	Сессия «Перспективы развития ресурсосберегающих способов получения целлюлозно-бумажных материалов из рециркулируемого сырья»

ПЯТНИЦА, 12 СЕНТЯБРЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Главный корпус САФУ, наб. Северной Двины, 17, актовый зал.

9:00–16:00	Стендовая сессия
9:00–16:15	Сессия «Новые технологии для улучшения свойств технической целлюлозы, бумаги и картона»
16:15–17:30	Сессия «Цифровизация и инноватика в технологии ЦБП, растительных нанокомпозитов и биополимеров»
	Сессия «Реинжиниринг и развитие производства отечественного оборудования для ЦБП»
17:30–18:00	Подведение итогов. Закрытие конференции
18:00	Прием в честь участников конференции

СУББОТА, 13 СЕНТЯБРЯ

11:00–14:00	Выездная сессия и культурная программа

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ЧЕТВЕРГ, 11 СЕНТЯБРЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Интеллектуальный центр – научная библиотека имени Е.И. Овсянкина, г. Архангельск, ул. Смольный Буян, д.1.

9:00–10.00 Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк

10.00–10.30 Открытие конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модератор: **Казаков Я.В.**

10.30–10.40 Выступление спонсора конференции

Сбитнева А.Б.

ПАО «Сбербанк»

10.40–11.00 Пределы хрупкости ЦБП

Гурьянов А.М.

СРО Ассоциация «Лига переработчиков макулатуры»

11.00–11.20 От бумажного архива к цифровому мозгу: организация корпоративной базы знаний в ЦБП с помощью ИИ

Дулькин Д.А.

Компания «ОБФ»

11.20–11.40 Совместная деятельность университетов и машиностроительных предприятий по разработке и реализации новых технологий для развития промышленности

Власов М.Л.

ООО «Торин»

11.40-12.00 Особенности получения и перспективы применения льняной целлюлозы

Флейшер В.Л., Андрюхова М.В., Лугин В.Г., Боркина Я.В., Гибадуллин М.Р.

Белорусский государственный технологический университет (Республика Беларусь)

12.00–12.20 Технологические тренды в производстве первичного волокна

Малков С.Ю., Шуралев М.В.

АСБО

12.20–12.40 **Разработка, получение и основные характеристики кассет из целлюлозных волокон для использования в процессе лесовосстановления**
Гурьев А.В.[1], Агадуллин Д.Р.[1], Гурьева Е.Н.[1], Зылев Д.И.[2], Мосеев В.Г.[2], Воронцов Р.Н.[3]
[1] САФУ имени М.В. Ломоносова
[2] АО «Архангельский ЦБК»
[3] ООО «Техсервис»

12:40–13:30 **Обед**

14.00–16.00 **Сессия**
«ОСНОВЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СВОЙСТВ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ»
Модератор: Гурьев А.В.

13.30–13.50 **Актуализация ГОСТ на компоненты тарного картона**
Щербак Н.В.1, Жирнов Д.Н.2, Севастьянова Ю.В.1
[1] САФУ имени М.В. Ломоносова
[2] ООО «Сухонский КБК»

13:50–14:05 **Тенденции развития современного оборудования для определения показателей качества бумаги, картона и гофрокартона**
Бахтин А.В., Соколова В.А.
Университет промышленных технологий и дизайна

14:05–14:20 **Расширенный анализ размеров волокон в смесях волокнистых полуфабрикатов**
Казаков Я.В., Албаррам Ф.
САФУ имени М.В. Ломоносова

14:20–14:35 **Полимер на основе глицидилакрилата и карбоксиметил-целлюлозы как сорбент ионов тяжелых металлов**
Петрова Ю.А., Мясищева А.С., Липин В.А., Евдокимов А.Н.
Университет промышленных технологий и дизайна

14:35–14:50 **Деформационные свойства бумаги, измеренные при малой базе испытаний**
Ямова М.М., Казаков Я.В.
САФУ имени М.В. Ломоносова

14:50–15:05 **Способ оценки параметров шероховатости картона по анализу поперечного среза**
Мидуков Н.П.[1], Зильберглейт М.А.[2], Куров В.С.[1], Колосова М.В.[1]
[1] Университет промышленных технологий и дизайна
[2] Белорусский государственный технологический университет

15.05–15.30 **Кофе-брейк**

16.00–17.45 **Сессия**
«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ РЕЦИРКУЛИРУЕМОГО СЫРЬЯ»
Модератор: Романов М.Е.

15.30–15.45 **Получение биопродуктов сельскохозяйственного назначения из вторичных ресурсов производства волокнистых материалов**
Канарский А.В.[1], Галиева А.Р.[1], Гематдинова В.М.[1], Зиатдинов А.И.[1], Иксанов Р.А.[1], Канарская З.А.[1], Крякунова Е.В.[1], Лукьянченко Р.Ю.[1], Мингазова Л.А.[1], Самусик Д.А.[1], Кручина-Богданов И.В.[2], Белкина Е.В.[3]
[1]Казанский национальный исследовательский технологический университет
[2]ООО «АМТ»
[3]ООО «Прикамский картон»

15.45–16.00 **Технологии повышения прочности готовой продукции из макулатуры**
Осипов П.В.
ООО «Компания Налко»

16.00–16.15 **Использование различных типов катионного крахмала в качестве полимера для системы удержания с анионными микрочастицами при производстве офисных видов бумаги**
Паромов А.В.
ЗАО «Межрегиональная химическая компания «РЕГИОНХИМСНАБ»

16.15–16.30 **Создание эффективного топлива из отходов переработки древесного сырья, образующегося при производстве щепы для варки целлюлозы**
Костогоров А.Е.[1], Любов В.К.[2]
1 АО «Архангельский ЦБК»
2 САФУ имени М.В. Ломоносова

16.30–16.45 **Получение высоконаполненных композитных материалов с полимерной матричной системой на основе отходов макулатуры и минеральным наполнителем**
Зайцев А.В.[1,2], Дубовый В.К.[1], Ковернинский И.Н.[1]
[1] Университет промышленных технологий и дизайна
[2] ОАО «Караваево»

16.45–17.00 **Исследование влияния ферментов на бумагообразующие свойства макулатурной массы в условиях производства тары и упаковочных материалов**
Мидукова М.А.
Университет промышленных технологий и дизайна

17.00–17.15 **Исследование влияния факторов размола волокнистых полуфабрикатов: беленой химико-термомеханической массы и беленого первичного волокна на свойства мелованного картона**
Луцкевич Д.С.[1], Шуралев М.В.[2]
[1] САФУ имени М.В. Ломоносова
[2] ООО «А-Технолоджи»

17.15–17.30 **Выбор экологичных способов отбелки вторичного волокна из макулатуры марки МС-5Б**
Лапаев Ф.В., Махотина Л.Г.
Университет промышленных технологий и дизайна

17.30–17.45 **Химические добавки для повышения прочностных характеристик бумаги и картона**
Ибрагимов М.С.

ПЯТНИЦА, 12 СЕНТЯБРЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Главный корпус САФУ, наб. Северной Двины, 17, актовый зал

Сессия

«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, БУМАГИ И КАРТОНА»

Модераторы: Абрамова В.В.

9.00–9.30 **Биорефайнинг древесины и другого растительного сырья – роль направленного изменения релаксационных состояний их полимерных компонентов. Теоретические и технологические аспекты**
Аким Э.Л.[1], Федорова О.В.[1], Рыбников О.В.[1], Пекарец А.А.[1], Луканин П.В.[1], Роговина С.З.[2], Берлин А.А.[2]
[1] Университет промышленных технологий и дизайна
[2] Федеральный исследовательский центр химической физики имени Н.Н. Семёнова РАН

9.30–9.45 **Влияние композиции упаковочной небелёной крафт-бумаги из смеси лиственной и хвойной сульфатных целлюлоз на её белизну и физико-механические показатели**
Белых Е.В., Кокшаров А.В., Якимов С.А.
Филиал АО «Группа «ИЛИМ» в г. Коряжме

9.45–10.00 **Новое в производстве гофрокартона**
Распопов И.А.
ИП «Распопов Иван Александрович»

10.00–10.15 **Использование варочно-диспергирующих добавок для совершенствования технологии сульфатной варки лиственной целлюлозы**
Махотина Л.Г.[1], Таразанов А.А.[1], Бобкова Е.А.[1], Пермяков А.Н.[2], Макаревич С.Б.[2]
[1] Университет промышленных технологий и дизайна
[2] ООО «Компания НАЛКО»

10.15–10.30 **Влияние щелочной обработки на химическую чистоту и механические свойства белёной сульфатной целлюлозы**
Анисимова О.С., Демьянцева Е.Ю., Мельничук М.С., Дубовый В.К.
Университет промышленных технологий и дизайна

10.30–10.45 **Целлюлозный композиционный материал для сердцевинного слоя водопоглощающих санитарно-гигиенических изделий**
Булычева В.Н.[1], Лаврентьев И.В.[1], Симонова Е.И.[2], Дубовый В.К.[2], Ковернинский И.Н.[2]
[1]Университет промышленных технологий и дизайна
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

10.45–11.00 **Интенсификация нейтрально-сульфитной варки полуцеллюлозы неионогенными поверхностно-активными веществами**
Иванчина Е.А.[1], Садыева М.А.[1], Чудинов А.С.[2], Щербань М.Г.[2]
[1] ООО «ПЦБК», [2] Пермский государственный национальный исследовательский университет

11.00–11.30 **Кофе-брейк**

Модератор: Канарский А.В.

11.30–11.45 **Микрофибриллированная целлюлоза и композитные материалы – упрочняющие добавки бумажной и картонной продукции**
Кряжев А.М.[1], Мосеев В.Г.[2], Гареева Я.А.1, Платонов Д.Н.[1], Филиппов И.Б.[2], Старжинская Е.В.[1], Воронцов Р.Н.[1]
[1] ООО «Техсервис», [2] АО «Архангельский ЦБК»

12.00–12.15 **Разработка технологии обработки бумаги с целью придания заданных барьерных свойств**
Кузьмин И.А.[1], Романов М.Е.[2]
[1] САФУ имени М.В. Ломоносова, [2] ООО «БКТ-Сервис»

12.15–12.30 **Влияние концентрации волокнистого полуфабриката на процесс размола**
Лапин И.Р., Кожухов В.А., Ушаков А.В.
Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева

12.30–12.45 **Получение бумажной массы из рисовой соломы энергоэффективным методом**
Урозова Д.Д.[1], Казаков Я.В.[2]
[1] Ферганский государственный технический университет (Узбекистан), [2] САФУ имени М.В. Ломоносова

12.45–13.00 **Нейтрально-сульфитная варка лиственных пород древесины на разных основаниях**
Маслова А.В., Иванчина Е.А., Попова Е.О., Садыева М.А., Извеков О.В.
ООО «ПЦБК»

13.00–13.30 **Кофе-брейк**

Модератор: Севастьянова Ю.В.

13.30–13.45 **Возможность производства и сравнительный анализ картонов, полученных из стеблей хлопчатника и традиционных видов волокнистых полуфабриктов**
Содиков И.С., Щербак Н.В.
САФУ имени М.В. Ломоносова

13.45–14.00 **Особенности получения микрокристаллической целлюлозы с использованием различных гидролизующих веществ**
Топтунов Е.А., Севастьянова Ю.В.
САФУ имени М.В. Ломоносова

14.00–14.15 **Получение микрокристаллической целлюлозы из первичного и вторичного растительного сырья**
Бобкова Е.А., Таразанов А.А., Федорова О.В., Аким Э.Л.
Университет промышленных технологий и дизайна

14.15–14.30 **Влияние облучения электронами линейного ускорителя на свойства волокон и костры конопли технической**
Вураско А.В.[1], Шерстобитов А.Л.[1], Мусихин Е.К.[1], Гасилова Е.К.[2], Вазиров Р.А.[2], Маслакова Т.И.[1], Губанов И.А.[1]
[1] Уральский государственный лесотехнический университет
[2] Уральский федеральный университет

14.30–14.45 **Размерно-морфологические характеристики волокнистых полуфабрикатов из лузги подсолнечника**
Чорноус А.С., Кейзер П.М., Симонова Е.И., Смирнова Е.Г.
Университет промышленных технологий и дизайна

14.45–15.00 **Исследование влияния технологических факторов низкотемпературной щелочной обработки на свойства волокнистых полуфабрикатов из малоликвидного растительного сырья**
Симонова Е.И., Зайцев В.В., Дубовый В.К.
Университет промышленных технологий и дизайна

15.00–15.30 **Кофе-брейк**

15.30–15.45 **Внедрение влагопрочной смолы в производство бумаги и картона: технология и переработка брака**
Драчев А.А.
ООО «ГЛОБАЛ КЕМИКАЛ»

15.45–16.00 **Качественные показатели и потенциал переработки смешанных бумажных отходов**
Кондратьев А.Д.
ООО «Эковоло»

16.00–16.15 **Сравнение методов оценки показателей качества флафф-целлюлозы**
Поташев А.В., Севастьянова Ю.В., Медведев В.В., Топтунов Е.А.
САФУ имени М.В. Ломоносова

Сессия
«ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ ЦБП, РАСТИТЕЛЬНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ И БИОПОЛИМЕРОВ»
«РЕИНЖЕНИРИНГ И РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЦБП»

Модераторы: Абрамова В.В.

16.15–16.30 **Инновационное российское оборудование для эффективного перемешивания**
Григорьева А.Н.
ГК «Элма-Астерион»

16.30–16.45 **Исследование отдельных конструктивных параметров установки безножевого размола технической конопли**
Литвинова М.М., Алашкевич Ю.Д., Марченко Р.А.
Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева

16.45–17.00 **Деформационно-прочностные свойства биополимерных пленок на основе водорослевых полисахаридов**
Елисеева И.С.[1], Бровко О.С., Горшкова Н.А., Паламарчук И.А., Казаков Я.В.[2], Боголицын К.Г.[1,2]
[1] Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН
[2] САФУ имени М.В. Ломоносова

17.00–17.15 **Генератор диоксида хлора Emec Lotus Easy в технологии переработки целлюлозосодержащего сырья**
Липин В.А., Ширин О.И., Петрова М.Г., Григорьева П.А., Софронова Е.Д.
Университет промышленных технологий и дизайна

17.15–17.30 **Исследование влияния расхода полиакриламидного адсорбента на свойства целлюлозно-гидрогелевого композита**
Лунева Т.О.1, Дубовый В.К.1, Савилов С.В.2
1Университет промышленных технологий и дизайна
2 Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

17.30 **Закрытие конференции**

18.00 **Трансфер в Малые Корелы. Торжественный ужин**

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

СД-I **Изготовление и определение свойств биоразлагаемых кассет для лесовосстановления**

Агадуллин Д.Р., Гурьев А.В.
САФУ имени М.В. Ломоносова

СД-I **Изготовление и определение свойств биоразлагаемых кассет для лесовосстановления**

Агадуллин Д.Р., Гурьев А.В.
САФУ имени М.В. Ломоносова

СД-II **Изучение влиян ия бересты коры березы на эксплуатационные и декоративные характеристики композитов без связующих на ее основе**

Артёмов А.В.1, Власов Н.Г.2
[1]Уральский государственный лесотехнический университет
[2]Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина

СД-III **Деформационные свойства картона, обработанного антипиренами**

Балыбердин К.И.1, Романов М.Е.2, Казаков Я.В.1
[1]САФУ имени М.В. Ломоносова
[2]ООО «БКТ-Сервис»

СД-IV **Влияние смоляных кислот в полиамидных смолах на гидрофобность бумаги и картона**

Боркина Я.В., Флейшер В.Л.
Белорусский государственный технологический университет (Республика Беларусь)

СД-V **Использование погибшей древесины в производстве композиционных материалов**

Вититнев А.Ю., Казицин С.Н.
Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева

СД-VI **Получение композиционных материалов из термомеханической массы**

Вититнев А.Ю., Каретникова Н.В.
Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева

СД-VII **Оптимизация работы промышленного фракционатора с использованием анализатора длины волокна Fiber Tester**

Гораздова В.В.[1,2], Дернова Е.В.[3], Дулькин Д.А.[1,2]

[1] Компания - «ОБФ»

[2] САФУ имени М.В. Ломоносова

[3] АО «Троицкая бумажная фабрика»

СД-VIII **Ресурсосберегающий способ получения бумаги из макулатурного сырья с использованием новых видов проклеивающих и упрочняющих веществ**

Дашкевич С.А., Гордейко С.А., Чернышева Т.В., Герман Н.А., Черная Н.В.

Белорусский государственный технологический университет (Республика Беларусь)

СД-IX **Конструкция фрикционно-зажимного грузозахватного устройства для безопасного перемещения изделий из древесины**

Дужевский И.А., Мелехов В.И., Прохоров В.В.

САФУ имени М.В. Ломоносова

СД-X **Исследование свойств композитов на основе этилцеллюлозы, древесной муки, NPK-удобрения и полиакрилата натрия**

Захаров П.С., Шкуро А.Е., Усова К.А., Глухих В.Г.

Уральский государственный лесотехнический университет

СД-XI **Влияние размола массы высокой концентрации на отдельные морфологические свойства лубяных волокон**

Карелина А.А., Алашкевич Ю.Д., Кожухов В.А.

Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева

СД-XII **Использование гидроксида магния при отбелке сульфатной лиственной целлюлозы**

Кокшаров А.В., Якимов С.А., Белых Е.В.

Филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме

СД-XIII **Влияние жесткости сульфатной хвойной целлюлозы на её выход**

Кокшаров А.В., Якимов С.А., Белых Е.В.

Филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме

СД-XIV **Исследование анизотропии бумажного полотна путем измерения его прочностных характеристик в продольном и поперечном направлениях**

Кокшаров А.В., Якимов С.А., Белых Е.В.

Филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме

СД-XV **Качественные показатели и потенциал переработки смешанных бумажных отходов**

Кондратьев А.Д.

ООО «Эковолокно»

СД-XVI **Механические показатели волокнистого полуфабриката из поврежденной древесины осины**

Красикова А.А.[1], Гусакова М.А.[1], Севастьянова Ю.В.[2], Слобода А.А.[1]

[1] ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, Архангельск

[2] САФУ имени М.В. Ломоносова

СД-XVII **Цифровая трансформация целлюлозно-бумажного производства: сквозной контроль качества на основе компьютерного зрения и искусственного интеллекта**

Майоров И.С.

САФУ имени М.В. Ломоносова

СД-XVIII **Оценка физико-механических свойств связующего и пленкообразующего вещества на основе суберина коры березы**

Макаревич Н.А.[1,2], Третьяков С.И.[2], Казаков Я.В.[2]

[1] Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь» (Республика Беларусь)

[2] Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

СД-XIX **Взаимосвязь между сезонными изменениями содержания солей жесткости в водном источнике и в белом щёлоке производства сульфатной целлюлозы**

Медведев В.В., Поташев А.В., Севастьянова Ю.В., Топтунов Е.А.

САФУ имени М.В. Ломоносова

СД-XX **Содержание моносахаридов в нейтрально-сульфитных лигносульфонатах после кислотной инверсии**

Мингазова Л.А.[1], Крякунова Е.В.[1], Канарская З.А.[1], Канарский А.В.[1], Кручина-Богданов И.В.[2], Белкина Е.В.[3]

[1] Казанский национальный исследовательский технологический университет

[2] ООО «АМТ»

[3] ООО «Прикамский картон»

СД-XXI **Получение fluff-целлюлозы традиционным способом формования**
Осовская И.И., Антонова В.С.
Университет промышленных технологий и дизайна

СД-XXII **Свойства технической целлюлозы из стеблей подсолнечника**
Пен Р.З., Шапиро И.Л., Амбросович Ю.А., Пен В.Р.
Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева

СД-XXIII **Сравнение методов оценки показателей качества флафф-целлюлозы**
Поташев А.В.[1], Севастьянова Ю.В.[1], Топтунов Е.А.[1], Чащина Ю.И.[2]
[1] САФУ имени М.В. Ломоносова
[2] ГК «ХИМРУСАГРО»

СД-XXIV **Интенсификация процесса склеивания шпона бесконтактным индукционным нагревом клеевой композиции**
Прохоров В.В., Мелехов В.И., Соловьев И.И., Сазанова Е.В., Пономарева Н.Г., Дужевский И.А., Воронин А.М.
САФУ имени М.В. Ломоносова

СД-XXV **Применение гидролизатов производства микрокристаллической целлюлозы в биотехнологии**
Самусик Д.А.1, Канарский А.В.1, Кряжев А.М.2
[1] Казанский национальный исследовательский технологический университет
[2] ООО «Техсервис»

СД-XXVI **Оптимизация водопотребления водоотведения на предприятиях ЦБП**
Синчук А.В.
Университет промышленных технологий и дизайн

СД-XXVII **Использование аддитивных технологий при производстве биоразлагаемых ЦКМ для упаковки**
Слепцова С.И., Драгунов К.В., Махотина Л.Г., Мидуков Н.П.
Университет промышленных технологий и дизайна

СД-XXVIII **Особенности селективного гидролиза технической целлюлозы в процессе получения микрокристаллической целлюлозы**
Топтунов Е.А., Севастьянова Ю.В.
САФУ имени М.В. Ломоносова

СД-XXIX **Получение целлюлозы из Tanacetum Balsamita L.**
Хабаров Ю.Г., Плахин В.А., Вешняков В.А., Медведев В.В., Окулова Е.О.
САФУ имени М.В. Ломоносова

СД-XXX **Перспективы получения целлюлозно-бумажных материалов из вторичного сырья однолетних культур**
Хохлов К.А., Кожухов В.А., Карелина А.А.
Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева

СД-XXXI **Влияние срока хранения хвойной древесины в виде балансов на показатели небеленой сульфатной целлюлозы**
Якимов С.А., Кокшаров А.В., Белых Е.В.
Филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме

СД-XXXII **Исследование физико-механических показателей химико-термомеханической массы и картона на ее основе**
Яровая В.И., Снигерева А.Е., Пикурина А.Н.
Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева

Оргкомитет конференции оставляет за собой право на внесение изменений в программу конференции

Адрес оргкомитета:

163002, Россия, г. Архангельск,
наб. Северной Двины, 17, каб. 1407
Тел.: (8182) 65-00-92; 21-61-82
e-mail: paper2021@narfu.ru
www.paper.narfu.ru